



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN ANIMASI TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XII SMA NEGERI 9 BANDA ACEH PADA MATERI GELOMBANG CAHAYA

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : pengaruh, Adobe Flash, hasil belajar, Gelombang Cahaya

Penelitian yang berjudul “Pengaruh penggunaan media pembelajaran animasi terhadap hasil belajar siswa kelas XII SMA Negeri 9 Banda Aceh pada materi gelombang cahaya” ini mengangkat masalah apakah ada pengaruh penggunaan media pembelajaran animasi terhadap hasil belajar siswa kelas XII SMA Negeri 9 Banda Aceh pada materi gelombang cahaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak pengaruh penggunaan media pembelajaran animasi terhadap hasil belajar siswa kelas XII SMA Negeri 9 Banda Aceh pada materi gelombang cahaya. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII IPA SMA Negeri 9 Banda Aceh. Sedangkan untuk menentukan sampel digunakan teknik pengambilan sampel simple random sampling, sehingga sampel dalam penelitian ini adalah kelas XII IPA1 (kelas eksperimen) yang berjumlah 20 orang siswa dan kelas XII IPA3 (kelas kontrol) yang berjumlah 20 orang siswa. Metode yang digunakan adalah metode penelitian eksperimen semu (quasi experimental). Pengumpulan data dilakukan melalui tes. Setelah dilakukan pengujian terhadap hipotesis pada taraf signifikan $\alpha=0,05$ dan $dk = 38$ diperoleh $t_{tabel} = 1,68$, dengan demikian $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,14 > 1,68$. Maka tolak H_0 sehingga terima H_a . Artinya, ada peningkatan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan media pembelajaran animasi (Adobe Flash) pada materi gelombang cahaya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh dari penggunaan media pembelajaran animasi terhadap hasil belajar siswa kelas XII SMA Negeri 9 Banda Aceh pada materi gelombang cahaya.